

BOLETÍN DIARIO NO. 515/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

El Caribe Mexicano presenta hasta el día 04 de febrero una cantidad estimada de sargazo de **16,734 Ton (Figuras 1 y 2)**.

- **Pronóstico:** De acuerdo a la cobertura algal en todas las regiones del Mar Caribe y considerando las corrientes observadas en citada región, se espera que la presencia de sargazo continúe incrementándose de manera constante y con tendencia a aumentar el nivel de alertamiento durante el mes de febrero y marzo. Se espera que para las próximas horas, un aproximado de 200 toneladas pudieran recalar principalmente en playas de Tulum, Playa del Carmen, Pto. Morelos, sur de Cancún y sur de Cozumel. Y para el sur de Quintana Roo, se espera que un aproximado 500 toneladas pudieran recalar en las inmediaciones de Xcalak, Mahahual y sur de Punta Herrero en las próximas horas. Se espera que en las próximas semanas ocurran los primeros recales relevantes de sargazo en costas mexicanas.
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se reubica en la categoría “5”, que corresponde a la denominación de “ALTO”, según la cual, en algunas de las playas: “La presencia de sargazo se observa con acumulaciones de entre 30 y 50 cm de altura en menos de 24 hrs., cubriendo el frente de la playa. Es posible el acceso a pie hasta la zona de rompiente aunque con relativa dificultad”, de acuerdo al semáforo y a los criterios de la “Escala para la estimación del recalcado de sargazo en las playas del Caribe Mexicano”, desarrollada por este Instituto Oceanográfico.
- Actualmente, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual (región sur), predominan corrientes superficiales con dirección norte y velocidades de 0.33 a 0.57 m/s, y desde Sian Ka’an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.60 a 0.85 m/s; encontrándose condiciones de viento del Este de 01 a 09 nudos (02 a 17 km/h)(figura 1).

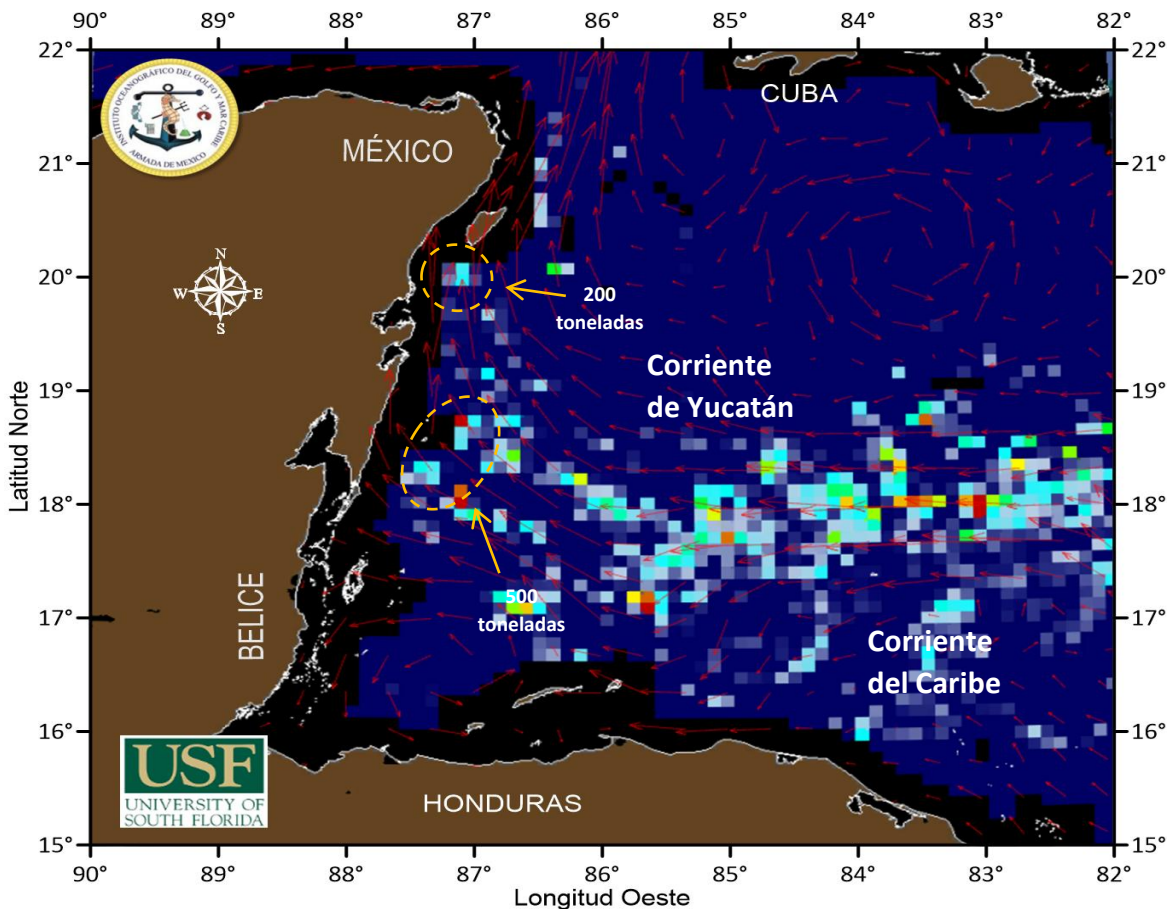


Figura 1.- Cobertura algal (04 de febrero) y modelación de corrientes superficiales (05 de febrero).

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO Caribe Mexicano

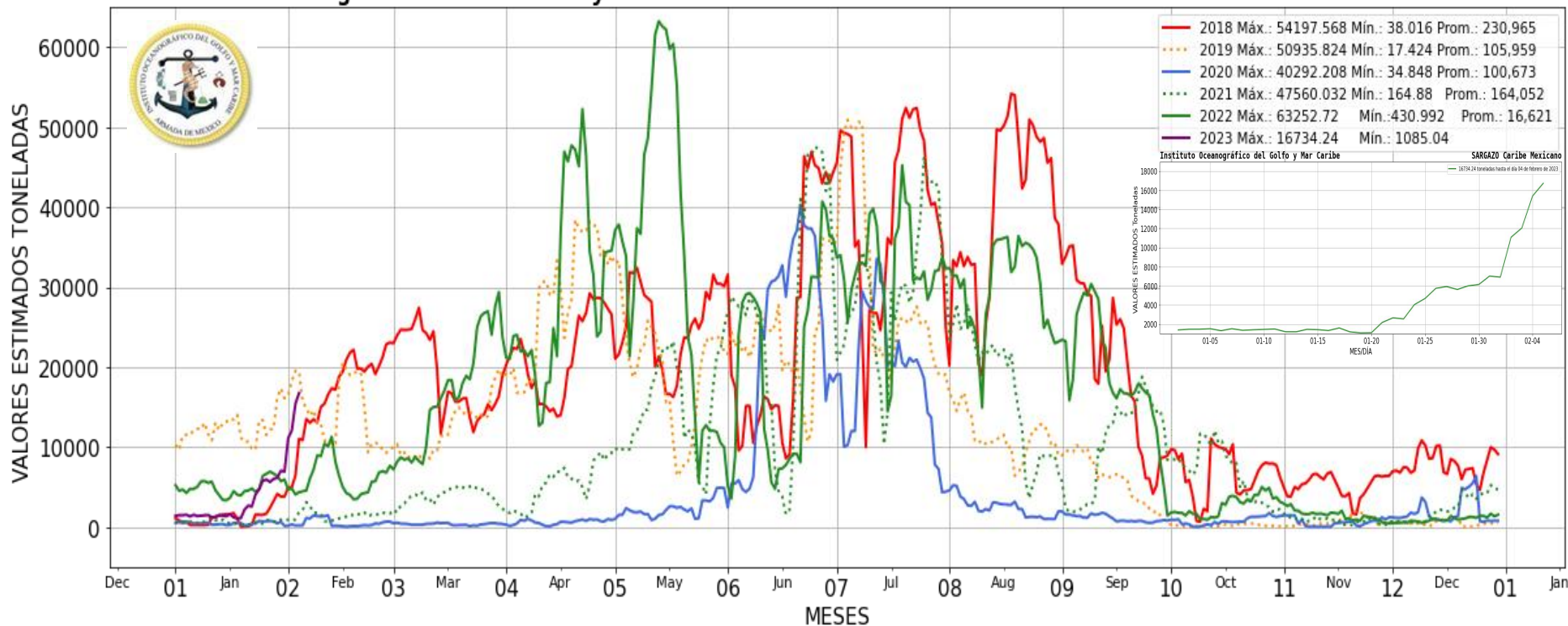


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 04 de febrero del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue.

Revisó: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue.

<https://digaohm.semar.gob.mx/OpSargazo/BoletinesSargazo.html>